

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

13916 *Resolución de 5 de junio de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización, durante el mes de mayo de 2023.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE de 6 de febrero de 1996) modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre, (BOE de 14 de diciembre de 2015), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas españolas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de mayo de 2023, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente resolución.

Esta resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 5 de junio de 2023.–La Directora General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, María José Muñoz Martínez.

ANEXO

Normas editadas en el mes de mayo de 2023

Código	Título	Sustituye a
UNE 60310:2022/1M:2023	Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación superior a 5 bar e inferior o igual a 16 bar.	
UNE 60311:2022/1M:2023	Canalizaciones de combustibles gaseosos con presión máxima de operación inferior o igual a 5 bar.	
UNE 60312:2022/1M:2023	Estaciones de regulación para canalizaciones de distribución de combustibles gaseosos con presión de entrada no superior a 16 bar.	
UNE 178511:2023	Guía para la aplicación del modelo de capas de la Plataforma Inteligente de Destino.	
UNE 179011:2023	Servicios sanitarios. Teleconsulta.	
UNE-CEN/TS 16786:2023	Sistemas de contención para carreteras. Atenuadores montados en camión. Clases de comportamiento, criterios de aceptación para los ensayos de impacto y comportamiento en los ensayos.	
UNE-EN 10357:2023	Tubos soldados longitudinalmente de acero inoxidable austenítico, austenoferrítico y ferrítico para la industria alimentaria y la industria química.	UNE-EN 10357:2014.
UNE-EN 13203-2:2023	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 2: Evaluación del consumo energético.	UNE-EN 13203-2:2021.
UNE-EN 13203-3:2023	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 3: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos con apoyo de sistemas solares.	UNE-EN 13203-3:2011.
UNE-EN 13203-4:2023	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 4: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos que combinan calor y energía (mCHP) que producen agua caliente sanitaria y electricidad.	UNE-EN 13203-4:2018.
UNE-EN 13203-5:2023	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 5: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos combinados con bombas de calor eléctricas.	UNE-EN 13203-5:2019.
UNE-EN 13203-6:2023	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 6: Evaluación del consumo energético de las bombas de calor de adsorción y absorción.	UNE-EN 13203-6:2019.
UNE-EN 13203-7:2023	Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 7: Evaluación del consumo energético de calderas mixtas equipadas con un dispositivo pasivo de recuperación de calor de los productos de la combustión.	
UNE-EN 13922:2020+A1:2023	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Equipo de servicio para cisternas. Sistemas de prevención del rebosamiento para combustibles líquidos.	UNE-EN 13922:2020.
UNE-EN 14420-2:2023	Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 2: Entronques para mangueras.	UNE-EN 14420-2:2014.
UNE-EN 14420-4:2023	Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 4: Conexiones embridadas.	UNE-EN 14420-4:2014.
UNE-EN 14420-7:2023	Accesorios para mangueras con elementos de sujeción. Parte 7: Acoplamientos de levas.	UNE-EN 14420-7:2014.
UNE-EN 14511-1:2023	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 1: Términos y definiciones.	UNE-EN 14511-1:2019.

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN 14511-2:2023	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 2: Condiciones de ensayo.	UNE-EN 14511-2:2019.
UNE-EN 14511-3:2023	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo.	UNE-EN 14511-3:2019.
UNE-EN 14511-4:2023	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 4: Requisitos.	UNE-EN 14511-4:2019.
UNE-EN 16091:2023	Productos petrolíferos líquidos. Combustibles de destilados medios, ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) y sus mezclas. Determinación de la estabilidad a la oxidación mediante el ensayo de oxidación acelerada a pequeña escala (RSSOT).	UNE-EN 16091:2012.
UNE-EN 16329:2023	Gasóleos de automoción y de calefacción. Determinación del punto de obstrucción de filtro en frío. Método del baño de enfriamiento lineal.	UNE-EN 16329:2013.
UNE-EN 16592:2023	Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 29/25 (12,6).	UNE-EN 16592:2015.
UNE-EN 16616:2023	Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección termoquímica de tejido textil. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).).	UNE-EN 16616:2015.
UNE-EN 17545:2023	Papel y cartón. Determinación mediante análisis gravimétrico de la composición de papel y cartón para reciclaje.	
UNE-EN 17609:2023	Sistemas de control y automatización de edificios. Aplicaciones de control.	
UNE-EN 17641:2023	Productos alimenticios. Método múltiple para la determinación de aflatoxinas, deoxinivalenol, fumonisinas, ocratoxina A, toxina T-2, toxina HT-2 y zearalenona por LC-MS/MS.	
UNE-EN 17658:2023	Antisépticos y desinfectantes químicos. Desinfección química de textiles para el ámbito doméstico. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 2).	
UNE-EN 17669:2023	Contratos de desempeño energético. Requisitos mínimos.	
UNE-EN 17672:2023	Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas horizontales para la comunicación negocio a consumidor (B2C).	
UNE-EN 17685-1:2023	Obras de tierra. Ensayos químicos. Parte 1: Determinación de la pérdida por calcinación.	
UNE-EN 61169-71:2023	Conectores de radiofrecuencia. Parte 71: Especificación intermedia para conectores coaxiales RF con diámetro interior del conductor exterior de 5 mm e impedancia característica de 50 ohmios (tipo NEX10®).	
UNE-EN IEC 61300-2-5:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medida. Parte 2-5: Ensayos. Torsión.	
UNE-EN IEC 61869-9:2023	Transformadores de medida. Parte 9: Interfaz digital para los transformadores de medida.	UNE-EN IEC 61869-9:2019 (Ratificada).
UNE-EN IEC 62641:2023	Conductores para líneas aéreas. Alambres de aluminio y aleaciones de aluminio para conductores cableados en capas concéntricas.	
UNE-EN IEC 62641:2023/A11:2023	Conductores para líneas aéreas. Alambres de aluminio y aleaciones de aluminio para conductores cableados en capas concéntricas.	
UNE-EN IEC 63248:2023	Conductores para líneas aéreas. Alambre metálico revestido o recubierto para conductores cableados en capas concéntricas.	
UNE-EN IEC 63248:2023/A11:2023	Conductores para líneas aéreas. Alambre metálico revestido o recubierto para conductores cableados en capas concéntricas.	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 4465:2023	Textiles. Bienestar animal en la cadena de suministro. Requisitos generales para la producción, preparación y trazabilidad de la fibra de conejo de Angora, incluidas las declaraciones éticas y la información de apoyo. (ISO 4465:2022).	
UNE-EN ISO 12625-15:2023	Papel tisú y productos de tisú. Parte 15: Determinación de las propiedades ópticas. Medición de la blancura y el color con iluminante C/2.º (luz diurna interior). (ISO 12625-15:2022).	UNE-EN ISO 12625-15:2015.
UNE-EN ISO 14708-3:2023	Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 3: Neuroestimuladores implantables. (ISO 14708-3:2017).	
UNE-EN ISO 14708-5:2023	Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 5: Dispositivos de soporte circulatorio. (ISO 14708-5:2020).	
UNE-EN ISO 14708-6:2023	Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 6: Requisitos particulares para productos sanitarios implantables activos previstos para tratar la taquiarritmia (incluidos los desfibriladores implantables). (ISO 14708-6:2019).	
UNE-EN ISO 14708-7:2023	Implantes quirúrgicos. Productos sanitarios implantables activos. Parte 7: Requisitos particulares para los sistemas de implantes cocleares e implantes auditivos de tronco cerebral. (ISO 14708-7:2019).	
UNE-EN ISO 16212:2017/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Enumeración de levaduras y mohos. Modificación 1. (ISO 16212:2017/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 16396-1:2023	Plásticos. Materiales de poliamida (PA) para moldeo y extrusión. Parte 1: Sistema de designación y bases para las especificaciones. (ISO 16396-1:2022).	UNE-EN ISO 16396-1:2015.
UNE-EN ISO 16474-2:2014/A1:2023	Pinturas y barnices. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón. Modificación 1: Clasificación de filtros de luz de día. (ISO 16474-2:2013/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 18134-1:2023	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 1: Método de referencia. (ISO 18134-1:2022).	UNE-EN ISO 18134-1:2016.
UNE-EN ISO 18415:2017/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Detección de microorganismos específicos y no específicos. Modificación 1. (ISO 18415:2017/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 18416:2016/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Detección de Candida albicans. Modificación 1. (ISO 18416:2015/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 20270:2023	Acústica. Caracterización de fuentes de ruido estructural y de vibraciones. Medición indirecta de fuerzas bloqueadas. (ISO 20270:2019).	
UNE-EN ISO 21149:2017/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Recuento y detección de bacterias aerobias mesófilas. Modificación 1. (ISO 21149:2017/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 21150:2016/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Detección de Escherichia coli. Modificación 1. (ISO 21150:2015/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 22674:2023	Odontología. Materiales metálicos para aparatos y restauraciones dentales fijas y extraíbles. (ISO 22674:2022).	UNE-EN ISO 22674:2016.
UNE-EN ISO 22717:2016/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Detección de Pseudomonas aeruginosa. Modificación 1. (ISO 22717:2015/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 22718:2016/A1:2023	Cosméticos. Microbiología. Detección de Staphylococcus aureus. Modificación 1. (ISO 22718:2015/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 23674:2023	Cosméticos. Métodos analíticos. Determinación directa de trazas de mercurio en cosméticos por descomposición térmica y espectrometría de absorción atómica (análizador de mercurio). (ISO 23674:2022).	
UNE-EN ISO 24211:2023	Productos de vapeo. Determinación de carbonilos seleccionados en las emisiones de productos de vapeo. (ISO 24211:2022).	
UNE-EN ISO 24656:2023	Protección catódica de estructuras eólicas marinas. (ISO 24656:2022).	

Código	Título	Sustituye a
UNE-EN ISO 26986:2012/A1:2023	Revestimientos de suelo resilientes. Revestimientos de suelo amortiguados a base de poli(cloruro de vinilo) expandido. Especificaciones. Modificación 1. (ISO 26986:2010/Amd 1:2022).	
UNE-EN ISO 29462:2023	Ensayos in situ para la medición de la eficacia de filtración de los dispositivos y sistemas de ventilación general según el tamaño de partícula y la pérdida de carga. (ISO 29462:2022).	UNE-EN ISO 29462:2014.
UNE-EN ISO/CIE 11664-2:2023	Colorimetría. Parte 2: Iluminantes patrón CIE. (ISO/CIE 11664-2:2022).	UNE-EN ISO 11664-2:2011.
UNE-EN ISO/CIE 11664-6:2023	Colorimetría. Parte 6: Fórmula de diferencia de color CIEDE2000. (ISO/CIE 11664-6:2022).	UNE-EN ISO 11664-6:2017.
UNE-EN ISO/IEC 27002:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Control de la seguridad de la información. (ISO/IEC 27002:2022).	UNE-EN ISO/IEC 27002:2017.
UNE-ISO 16532-1:2023	Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la grasa. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	
UNE-ISO 16532-2:2023	Papel y cartón. Determinación de la resistencia a la grasa. Parte 2: Ensayo de repelencia de la superficie.	
UNE-ISO 22458:2023	Vulnerabilidad de los consumidores. Requisitos y directrices para el diseño y entrega de un servicio inclusivo.	
UNE-ISO 32210:2023	Finanzas sostenibles. Orientación sobre la aplicación de los principios de sostenibilidad para organizaciones del sector financiero.	
UNE-ISO/IEC 27001:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Requisitos.	